



团 体 标 准

T/CECS 10348—2023

一 体 化 净 水 设 备

Integrated water-purifying equipment

2023-12-18 发布

2024-05-01 实施

中国工程建设标准化协会 发 布
中 国 标 准 出 版 社 出 版

目 次

前言 III

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 2

4 分类和编码 2

5 参数 3

6 材料 5

7 通用要求 6

8 要求 6

9 试验方法 8

10 检验规则..... 9

11 标志与包装 10

12 运输与贮存 10

附录 A（资料性） 一体化净水设备构造 11

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件根据中国工程建设标准化协会《关于印发〈2020年第二批协会标准制订、修订计划〉的通知》（建标协字〔2020〕23号）的要求编制。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国工程建设标准化协会提出。

本文件由中国工程建设标准化协会建筑与市政工程产品应用分会归口。

本文件负责起草单位：中国建筑标准设计研究院有限公司、南方环境科技（杭州）有限公司。

本文件参加起草单位：青岛鑫源环保集团有限公司、上海熊猫机械（集团）有限公司、上海东方泵业（集团）有限公司、浙江中昌水处理科技有限公司、绍兴市质量技术监督检测院、浙江工业大学、浙江利欧环境科技有限公司、上海人民企业集团水泵有限公司、上海连成环境工程设备有限公司、奇力士（武汉）智慧水务科技有限公司、浙江南方环境科技有限公司、陕西迪奥环保集团有限公司、森泉环境科技集团有限公司、上海海德隆流体设备制造有限公司、济南欧瑞实业有限公司、江苏铭星供水设备有限公司、苏州科博思流体科技有限公司、浙江天行健水务有限公司、净化控股集团股份有限公司、山东华立供水设备有限公司、江苏诺莱智慧水务装备有限公司、包头惠民水务股份有限公司、福建省斯特尔智能化供水设备有限公司、湖南中崛水设备股份有限公司、浙江和达科技股份有限公司、成都宁水科技有限公司、上海凯源泵业有限公司、天津友发管道科技有限公司、浙江伟星净水科技有限公司、辽宁一诺环境产业集团有限公司、江苏二泉环保集团有限公司、浙江沃特水处理设备股份有限公司、上海克础机械（集团）有限公司、上海中韩杜科泵业制造有限公司、浙江开创环保科技股份有限公司、浙江瑞琅水务有限公司、安徽海航环保科技有限公司。

本文件主要起草人：胡晓亮、穆春霞、周华领、师前进、徐松、孙振坤、于成忠、魏国、代明杰、白伏伟、骆明儿、李军、周志阳、叶浩挺、林海瓿、毕涛、李益喜、金永叁、李承朋、袁野、王婷婷、季剑锋、张焕俐、徐敬、陈倩倩、陈杰、司伟、胡贵川、李波、孙若鹏、熊代兵、卢剑冲、苏九川、屠科、秦明峰、吴鸿、张华杰、严新华、沈月生、龚旭斌。

本文件主要审查人：赵世明、张德跃、栗心国、王社平、崔景立、刘银玲、郭飞。

一体化净水设备

1 范围

本文件规定了一体化净水设备的分类和编码、参数、材料和技术要求,描述了相应的试验方法,确立了检验规则,并规定了标志、包装、运输和贮存等方面的内容。

本文件适用于城乡给水工程中一体化净水设备的制造和检验。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件。不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB/T 191 包装储运图示标志
- GB/T 700 碳素结构钢
- GB 2894 安全标志及其使用导则
- GB/T 3280 不锈钢冷轧钢板和钢带
- GB 3838 地表水环境质量标准
- GB/T 3797 电气控制设备
- GB 4053.2 固定式钢梯及平台安全要求 第2部分:钢斜梯
- GB 4053.3 固定式钢梯及平台安全要求 第3部分:工业防护栏杆及钢平台
- GB/T 5226.1 机械电气安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件
- GB 5749 生活饮用水卫生标准
- GB/T 6461 金属基体上金属和其他无机覆盖层 经腐蚀试验后的试样和试件的评级
- GB/T 8163 输送流体用无缝钢管
- GB/T 8923.1—2011 涂覆涂料前钢材表面处理 表面清洁度的目视评定 第1部分:未涂覆过的钢材表面和全面清除原有涂层后的钢材表面的锈蚀等级和处理等级
- GB/T 10002.1 给水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材
- GB 12348—2008 工业企业厂界环境噪声排放标准
- GB/T 12771 流体输送用不锈钢焊接钢管
- GB/T 13306 标牌
- GB/T 14848 地下水质量标准
- GB/T 17219 生活饮用水输配水设备及防护材料的安全性评价标准
- GB/T 18593 熔融结合环氧粉末涂料的防腐蚀涂装
- GB/T 25279 中空纤维帘式膜组件
- GB/T 32360 超滤膜测试方法
- GB/T 36137 中空纤维超滤膜和微滤膜组件完整性检验方法
- GB 50013 室外给水设计标准
- GB 50141 给水排水构筑物工程施工及验收规范
- GB 50268 给水排水管道工程施工及验收规范